L Number	Hits	Search Text	DB	Time stamp
-	1	("5043251").PN.	USPAT	2003/09/05 10:05
-	1	("5378916").PN.	USPAT	2002/12/01 16:15
-	1	("5677041").PN.	USPAT	2002/12/01 16:15
-	1	("5537108").PN.	USPAT	2002/12/01 16:15
-	1	("5808351").PN.	USPAT	2002/12/01 16:16
-	1	("5686341").PN.	USPAT	2002/12/01 16:16
_	1	("5572409").PN.	USPAT	2002/12/01 16:16
-	1	("5371883").PN.	USPAT	2002/12/01 16:16
_	1 1	("5806995").PN.   ("5825408").PN.	USPAT	2002/12/01 16:17 2002/12/01 16:18
1	10	( 3623406 ).PN. (("5043251").PN.) or (("5378916").PN.) or	USPAT;	2002/12/01 16:18
		(("5677041").PN.) or (("5537108").PN.) or	US-PGPUB;	2002/12/01 10:13
		(("5808351").PN.) or (("5686341").PN.) or	EPO; JPO;	
		(("5572409").PN.) or (("5371883").PN.) or	DERWENT;	
		(("5806995").PN.) or (("5825408").PN.)	IBM TDB	
-	2	wo-9509438\$-\$.did.	USPAT;	2002/12/01 16:19
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	3	978043.ap.	USPAT;	2003/06/27 10:17
1			US-PGPUB;	
1			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
		301004 00	IBM_TDB	2002/00/05 12 02
-	6	381994.ap.	USPAT;	2003/09/05 13:02
			US-PGPUB; EPO; JPO;	
1			DERWENT;	
			IBM TDB	•
_	2	("6461900").PN.	USPAT;	2003/06/27 10:40
	_	0101300 7.111.	US-PGPUB;	2003/00/2/ 10:40
			EPO; JPO;	
		•	DERWENT;	i
			IBM TDB	
-	1	"4670768".PN.	USPAT	2003/06/27 10:43
-	1	"5937283".PN.	USPAT	2003/06/27 10:44
-	1	"5696008".PN.	USPAT	2003/06/27 10:44
-	1	"6015725".PN.	USPAT	2003/06/27 10:45
-	1	"5757038".PN.	USPAT	2003/06/27 10:45
-	1 1	"5723370".PN.	USPAT	2003/06/27 10:46
] _	1 1	"5641694".PN. "5480838".PN.	USPAT	2003/06/27 10:46
_	$\begin{bmatrix} & 1 \\ 1 \end{bmatrix}$	"5308778".PN.	USPAT USPAT	2003/06/27 10:47   2003/06/27 10:47
_	1	"5285093".PN.	USPAT	2003/06/27 10:47
_	2	("5043251").PN.	USPAT;	2003/06/27 10:47
	[	,, , , , , , , , , , , , , , , ,	US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	2	("5378916").PN.	USPAT;	2003/06/30 11:20
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
	<b>_</b>	(#5.6770.41#) - 700	IBM_TDB	0000/05/55
-	2	("5677041").PN.	USPAT;	2003/06/30 11:20
		1	US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
_	2	("5527108").PN.	IBM_TDB USPAT;	2003/06/30 11:21
	4	1 332/100 /.18.	US-PGPUB;	2003/00/30 11:21
]			EPO; JPO;	
]			DERWENT;	
			IBM TDB	
-	2	("5537108").PN.	USPAT;	2003/06/30 11:21
			US-PGPUB;	
	ļ		EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM TDB	

_	2	("5808351").PN.	USPAT;	2003/06/30 11:22
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO; DERWENT;	
			IBM TDB	
_	2	("5686341").PN.	USPAT;	2003/06/30 11:22
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
	2	(HEE72400H) PN	IBM_TDB USPAT;	2003/06/30 11:23
-		("5572409").PN.	US-PGPUB;	2003/00/30 11.23
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
_	2	("4371883").PN.	USPAT;	2003/06/30 11:23
			US-PGPUB; EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM TDB	
_	2	(("5572409").PN.)	USPAT;	2003/06/30 11:24
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT; IBM TDB	
l _	2	("4806995").PN.	USPAT;	2003/06/30 11:24
	_	( 4000)33 / .IN.	US-PGPUB;	2003/00/30 11:24
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
	_		IBM_TDB	
-	2	("4825408").PN.	USPAT;	2003/06/30 11:25
			US-PGPUB; EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM TDB	
-	2	wo-9509438\$-\$.did.	USPĀT;	2003/06/30 11:26
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
_	0	ep-0344346\$-\$.did.	USPAT;	2003/06/30 11:27
	Ĭ	op 00710104 4.0101	US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
		2442466 6 444	IBM_TDB	2002/06/20 11.20
<del>-</del>	2	ep-344346\$-\$.did.	USPĀT; US-PGPUB;	2003/06/30 11:28
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	26		USPAT;	2003/06/30 11:29
		'(("5677041").PN.) (("5527108").PN.)  (("5537108").PN.) (("5808351").PN.)	US-PGPUB; EPO; JPO;	
		(("5686341").PN.) (("5572409").PN.)	DERWENT;	
		(("4371883").PN.) (("5572409").PN.)	IBM_TDB	
		(("4806995").PN.) (("4825408").PN.)	_	
		wo-9509438\$-\$.did. ep-0344346\$-\$.did.		
	24	ep-344346\$-\$.did. (("5043251").PN.) (("5378916").PN.)	USPAT;	2003/06/30 11:29
-	24	(("5043251").PN.) (("5378916").PN.) (("5677041").PN.) (("5537108").PN.)	US-PGPUB;	2003/00/30 11:29
		(("5808351").PN.) (("5686341").PN.)	EPO; JPO;	
		(("5572409").PN.) (("4371883").PN.)	DERWENT;	
		(("5572409").PN.) (("4806995").PN.)	IBM_TDB	
		(("4825408").PN.) wo-9509438\$-\$.did.		
<u> </u>	24	ep-0344346\$-\$.did. ep-344346\$-\$.did. ((("5043251").PN.) (("5378916").PN.)	USPAT;	2003/06/30 11:33
-	24	(("5677041").PN.) (("5537108").PN.)	US-PGPUB;	2003/00/30 11:33
		(("5808351").PN.) (("5686341").PN.)	EPO; JPO;	
]		(("5572409").PN.) (("4371883").PN.)	DERWENT;	
1		(("5572409").PN.) (("4806995").PN.)	IBM_TDB	
		(("4825408").PN.) wo-9509438\$-\$.did.		
L		ep-0344346\$-\$.did. ep-344346\$-\$.did.)		

-	24	((("5043251").PN.) (("5378916").PN.)	USPAT;	2003/06/30 12:39
		(("5677041").PN.) (("5537108").PN.)	US-PGPUB;	
		(("5808351").PN.) (("5686341").PN.)	EPO; JPO;	
		(("5572409").PN.) (("4371883").PN.) (("5572409").PN.) (("4806995").PN.)	DERWENT; IBM TDB	
		(("4825408").PN.) wo-9509438\$-\$.did.	1014-100	
		ep-0344346\$-\$.did. ep-344346\$-\$.did.)		
l _	611	hudson.in.	US-PGPUB;	2003/06/30 14:14
1	011	1144501112111	EPO	
i _	4	573464.ap.	USPAT;	2003/08/11 16:57
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	20	1 1 1 1 1 1	USPAT;	2003/08/12 10:08
İ		indium-tin-oxide)	US-PGPUB;	
	:		EPO; JPO;	
		·	DERWENT;	
	0.1	-1-1-1	IBM_TDB	2002/00/12 10:00
_	21		USPAT; US-PGPUB;	2003/08/12 10:09
		substrate	EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM TDB	
_	0	plating adj catalyst near6 insulat\$3 adj	USPAT;	2003/08/12 10:10
		substrate near12 (indium adj tin adj oxide	US-PGPUB;	
	•	or ito) same interconnect	EPO; JPO;	l
		,	DERWENT;	•
			IBM_TDB	
-	0		USPAT;	2003/08/12 10:10
		substrate near12 (indium adj tin adj oxide	US-PGPUB;	
		or ito)	EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB USPAT;	2002/00/12 10:10
-	0	plating adj catalyst near6 insulat\$3 adj substrate near12 oxide	US-PGPUB;	2003/08/12 10:10
		Substrace heariz Oxide	EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM TDB	
_	16	plating adj catalyst near6 insulat\$3 adj	USPAT;	2003/08/12 10:12
ĺ		substrate	US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	2		USPAT;	2003/08/12 12:40
		substrate and oxide	US-PGPUB;	
			EPO; JPO; DERWENT;	
			IBM TDB	
_	1 2	plating adj catalyst near6 substrate and	USPAT;	2003/08/12 12:42
		oxide and interconnect\$3	US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	3	plating adj catalyst near6 substrate and	USPĀT;	2003/08/12 12:44
		oxide and interconnect\$3 and (438/\$9.ccls.	US-PGPUB;	
		257/\$9.ccls. 117/\$9.ccls.)	EPO; JPO;	
			DERWENT;	
	, ,	/UG 5046017 6 am UG 5100630 6 am	IBM_TDB	2002/00/12 16:10
-	18	(US-5246817-\$ or US-5180639-\$ or US-5132191-\$ or US-5112726-\$ or	USPAT; US-PGPUB	2003/08/12 16:18
		US-5132191-\$ or US-5112726-\$ or US-4959121-\$ or US-4902610-\$ or	US-FGFUB	
		US-4873136-\$ or US-4859571-\$ or		
[		US-4737446-\$ or US-6261637-\$ or		
		US-5532105-\$ or US-5260170-\$ or		
		US-6413845-\$).did. or (US-20010023771-\$ or		
		US-20020069788-\$ or US-20020127833 <b>-</b> \$ or		
		US-20020132042-\$ or US-20030132121-\$).did.		

_	18	(US-5246817-\$ or US-5180639-\$ or	USPAT;	2003/08/12 16:18
		US-5132191-\$ or US-5112726-\$ or	US-PGPUB	
		US-4959121-\$ or US-4902610-\$ or		
		US-4873136-\$ or US-4859571-\$ or		
		US-4737446-\$ or US-6261637-\$ or		
		US-5532105-\$ or US-5260170-\$ or	•	
		US-6413845-\$).did. or (US-20010023771-\$ or		
		US-20020069788-\$ or US-20020127833-\$ or		
		US-20020132042-\$ or US-20030132121-\$).did.		
-	116	sputtering near12 (filling fill) near12	USPAT;	2003/08/13 08:54
		(porous hole holes) and oxide and	US-PGPUB;	
		interconnect\$3.ti,ab,clm. and	EPO; JPO;	i
		(257/\$6.ccls. 438/\$6.ccls. 117/\$6.ccls.)	DERWENT;	
			IBM TDB	
_	116	(US-5747379-\$ or US-5726499-\$ or	USPAT;	2003/08/13 08:54
		US-5712207-\$ or US-5700726-\$ or	US-PGPUB	İ
		US-5686355-\$ or US-5661057-\$ or		
		US-5654573-\$ or US-5654233-\$ or		
		US-5654216-\$ or US-5641710-\$ or		
		US-5637534-\$ or US-5635423-\$ or	ŀ	
		US-5627105-\$ or US-5591671-\$ or		
		US-5568422-\$ or US-5528080-\$ or		
		US-5521424-\$ or US-5510653-\$ or		
		US-5447871-\$ or US-5399530-\$ or		
		US-5397743-\$ or US-5311039-\$ or		
		US-5306947-\$ or US-5278449-\$ or		
		US-5254872-\$ or US-5250465-\$).did. or		
		(US-5247204-\$ or US-5183773-\$ or		
		U\$-5169803-\$ or US-5155064-\$ or		
		US-5142345-\$ or US-5068711-\$ or		
1		US-4758533-\$ or US-4499655-\$ or		
		US-4394712-\$ or US-6380065-\$ or		
		US-6372645-\$ or US-6369446-\$ or		
		US-6350676-\$ or US-6348731-\$ or		
		US-6331482-\$ or US-6287954-\$ or		
		US-6278150-\$ or US-6274932-\$ or		
		US-6229213-\$ or US-6218197-\$ or		
		US-6211073-\$ or US-6208003-\$ or		
		US-6187689-\$ or US-6184138-\$ or		
		US-6180530-\$ or US-6123992-\$ or		
		US-6117723-\$).did. or (US-6093968-\$ or		
		US-6071773-\$ or US-6069071-\$ or		
		US-6066892-\$ or US-6066558-\$ or		
		US-6051880-\$ or US-6051508-\$ or		
		US-6008127-\$ or US-5994221-\$ or		İ
		US-5990007-\$ or US-5977599-\$ or		
		US-5933756-\$ or US-5926735-\$ or		
		US-5904559-\$ or US-5904557-\$ or		1
		US-5882399-\$ or US-5874131-\$ or		
		US-5869393-\$ or US-5866947-\$ or		
		US-5856026-\$ or US-5847466-\$ or		
		US-5843839-\$ or US-5834369-\$ or		
		US-5801096-\$ or US-5760475-\$ or		
		US-6603163-\$ or US-6596567-\$).did. or		
		(US-6559489-\$ or US-6552434-\$ or		
		US-6534349-\$ or US-6498057-\$ or		
		US-6479341-\$ or US-6465826-\$ or		
		US-6458634-\$ or US-6455436-\$ or		
		US-6420260-\$ or US-6403462-\$ or		
		US-6388281-\$ or US-6387821-\$ or		
		US-6387805-\$).did. or (US-20030045024-\$ or		
		US-20030003741-\$ or US-20030003617-\$ or	ĺ	
] [		US-20020179955-\$ or US-20020177307-\$ or		
.]		US-20020163022-\$ or US-20020155645-\$ or		
]		US-20020142552-\$ or US-20020130415-\$ or		
		US-20020105089-\$ or US-20020098645-\$ or		
		US-20020076894-\$ or US-20020036305-\$ or		
·		US-20020034874-\$ or US-20010045661-\$ or		
		US-20010020708-\$ or US-20010017424-\$ or		
		US-20030124846-\$ or US-20030111735-\$ or		
		US-20030109118-\$ or US-20030107044-\$ or		
		US-20030075752-\$ or US-20030067053-\$).did.		

	02 / (110-5747270-6 07 110 5726400-6 07	USPAT	2003/08/13 08:52
-	93 (US-5747379-\$ or US-5726499-\$ or	USPAT	2003/00/13 00:32
	US-5712207-\$ or US-5700726-\$ or US-5686355-\$ or US-5661057-\$ or		
	US-5654573-\$ or US-5654233-\$ or US-5654216-\$ or US-5641710-\$ or		
	US-5637534-\$ or US-5635423-\$ or		
i			
	US-5627105-\$ or US-5591671-\$ or		
1	US-5568422-\$ or US-5528080-\$ or		
	US-5521424-\$ or US-5510653-\$ or		İ
	US-5447871-\$ or US-5399530-\$ or		
	US-5397743-\$ or US-5311039-\$ or		
	US-5306947-\$ or US-5278449-\$ or		
	US-5254872-\$ or US-5250465-\$).did. or		-1
1	(US-5247204-\$ or US-5183773-\$ or		
	US-5169803-\$ or US-5155064-\$ or		
	US-5142345-\$ or US-5068711-\$ or		
	US-4758533-\$ or US-4499655-\$ or		
	US-4394712-\$ or US-6380065-\$ or		
	US-6372645-\$ or US-6369446-\$ or		
	US-6350676-\$ or US-6348731-\$ or		
	US-6331482-\$ or US-6287954-\$ or		
	US-6278150-\$ or US-6274932-\$ or		
	US-6229213-\$ or US-6218197-\$ or		
1 [	US-6211073-\$ or US-6208003-\$ or		
	US-6187689-\$ or US-6184138-\$ or		
	US-6180530-\$ or US-6123992-\$ or		
	US-6117723-\$).did. or (US-6093968-\$ or	·	
	US-6071773-\$ or US-6069071-\$ or		
	US-6066892-\$ or US-6066558-\$ or		
	US-6051880-\$ or US-6051508-\$ or		
	US-6008127-\$ or US-5994221-\$ or		
	US-5990007-\$ or US-5977599-\$ or		
	US-5933756-\$ or US-5926735-\$ or		
	US-5904559-\$ or US-5904557-\$ or		
	US-5882399-\$ or US-5874131-\$ or		
	US-5869393-\$ or US-5866947-\$ or	İ	
	US-5856026-\$ or US-5847466-\$ or		
	US-5843839-\$ or US-5834369-\$ or		
	US-5801096-\$ or US-5760475-\$ or		
	US-6603163-\$ or US-6596567-\$).did. or		
	(US-6559489-\$ or US-6552434-\$ or		
	US-6534349-\$ or US-6498057-\$ or		
	US-6479341-\$ or US-6465826-\$ or		
	US-6458634-\$ or US-6455436-\$ or		
	US-6420260-\$ or US-6403462-\$ or		
	US-6388281-\$ or US-6387821-\$ or		
	US-6387805-\$).did. or (US-20030045024-\$ o	or	
	US-20030003741-\$ or US-20030003617-\$ or		
	US-20020179955-\$ or US-20020177307-\$ or		1
	US-20020163022-\$ or US-20020155645-\$ or		
	US-20020142552-\$ or US-20020130415-\$ or		
	US-20020105089-\$ or US-20020098645-\$ or		
	US-20020076894-\$ or US-20020036305-\$ or		
	US-20020034874-\$ or US-20010045661-\$ or		
	US-20010020708-\$ or US-20010017424-\$ or		
	US-20030124846-\$ or US-20030111735-\$ or		
	US-20030109118-\$ or US-20030107044-\$ or		
	US-20030075752-\$ or US-20030067053-\$).dic	i.	

			<del></del>	T
-	93	((US-5747379-\$ or US-5726499-\$ or	USPAT	2003/08/13 09:11
		US-5712207-\$ or US-5700726-\$ or		
		US-5654573-\$ or US-5654233-\$ or		
		US-5654216-\$ or US-5641710-\$ or	1	
		US-5637534-\$ or US-5635423-\$ or		
		US-5627105-\$ or US-5591671-\$ or		
		US-5568422-\$ or US-5528080-\$ or		
i		US-5521424-\$ or US-5510653-\$ or		
		US-5447871-\$ or US-5399530-\$ or		
		US-5397743-\$ or US-5311039-\$ or		
		US-5306947-\$ or US-5278449-\$ or		
	,	US-5254872-\$ or US-5250465-\$).did. or		
		(US-5247204-\$ or US-5183773-\$ or		
		US-5169803-\$ or US-5155064-\$ or		
		US-5142345-\$ or US-5068711-\$ or		
		US-4758533-\$ or US-4499655 <b>-</b> \$ or		
	-	US-4394712-\$ or US-6380065-\$ or	•	
		US-6372645-\$ or US-6369446-\$ or		
		US-6350676-\$ or US-6348731-\$ or		
		US-6331482-\$ or US-6287954-\$ or		
		US-6278150-\$ or US-6274932-\$ or		
		US-6229213-\$ or US-6218197-\$ or		
		US-6211073-\$ or US-6208003-\$ or   US-6187689-\$ or US-6184138-\$ or		
		US-6180530-\$ or US-6123992-\$ or		
		US-6117723-\$).did. or (US-6093968-\$ or	i	
		US-6071773-\$ or US-6069071-\$ or		
		US-6066892-\$ or US-6066558-\$ or		
		US-6051880-\$ or US-6051508-\$ or		
		US-6008127-\$ or US-5994221-\$ or		
		US-5990007-\$ or US-5977599-\$ or		
		US-5933756-\$ or US-5926735-\$ or		
		US-5904559-\$ or US-5904557-\$ or		
		US-5882399-\$ or US-5874131-\$ or		
		US-5869393-\$ or US-5866947-\$ or		
		US-5856026-\$ or US-5847466-\$ or		
		US-5843839-\$ or US-5834369-\$ or		
	,	US-5801096-\$ or US-5760475-\$ or		
	i	US-6603163-\$ or US-6596567-\$).did. or		
		(US-6559489-\$ or US-6552434-\$ or   US-6534349-\$ or US-6498057-\$ or		
		US-6479341-\$ or US-6465826-\$ or		
		US-6458634-\$ or US-6455436-\$ or	i	
		US-6420260-\$ or US-6403462-\$ or		
[		US-6388281-\$ or US-6387821-\$ or		
		US-6387805-\$).did. or (US-20030045024-\$ or		
		US-20030003741-\$ or US-20030003617-\$ or		
		US-20020179955-\$ or US-20020177307-\$ or		
		US-20020163022-\$ or US-20020155645-\$ or		
		US-20020142552-\$ or US-20020130415-\$ or		
		US-20020105089-\$ or US-20020098645-\$ or		
		US-20020076894-\$ or US-20020036305-\$ or		
1		US-20020034874-\$ or US-20010045661-\$ or		
		US-20010020708-\$ or US-20010017424-\$ or		
		US-20030124846-\$ or US-20030111735-\$ or		
		US-20030109118-\$ or US-20030107044-\$ or		
		US-20030075752-\$ or		
		US-20030067053-\$).did.) and sputtering near12 (filling fill) near12 (porous hole		
]		holes) and oxide and		
]		interconnect\$3.ti,ab,clm. and		
		(257/\$6.ccls. 438/\$6.ccls. 117/\$6.ccls.)		
		(20., 70.0020. 400/90.0020. 11//90.0020.)		

- 0	((US-5747379-\$ or US-5726499-\$ or	USPAT	2003/08/13 09:13
	US-5712207-\$ or US-5700726-\$ or		
	US-5686355-\$ or US-5661057-\$ or		
1	US-5654573-\$ or US-5654233-\$ or		1
]	US-5654216-\$ or US-5641710-\$ or		
	US-5637534-\$ or US-5635423-\$ or		
	US-5627105-\$ or US-5591671-\$ or		
	US-5568422-\$ or US-5528080-\$ or		
	US-5521424-\$ or US-5510653-\$ or		
	US-5447871-\$ or US-5399530-\$ or		
	US-5397743-\$ or US-5311039-\$ or		
1	US-5306947-\$ or US-5278449-\$ or		
1	US-5254872-\$ or US-5250465-\$).did. or		
1	(US-5247204-\$ or US-5183773-\$ or		
	US-5169803-\$ or US-5155064-\$ or		
1	US-5142345-\$ or US-5068711-\$ or		
<u> </u>	US-4758533-\$ or US-4499655-\$ or		
	US-4394712-\$ or US-6380065-\$ or		
	US-6372645-\$ or US-6369446-\$ or		
	US-6350676-\$ or US-6348731-\$ or		-
	US-6331482-\$ or US-6287954-\$ or		
	US-6278150-\$ or US-6274932-\$ or		
	US-6229213-\$ or US-6218197-\$ or		
1	US-6211073-\$ or US-6208003-\$ or		
	US-6187689-\$ or US-6184138-\$ or		
	US-6180530-\$ or US-6123992-\$ or		
	US-6117723-\$).did. or (US-6093968-\$ or		
	US-6071773-\$ or US-6069071-\$ or		
	US-6066892-\$ or US-6066558-\$ or		
	US-6051880-\$ or US-6051508-\$ or		
	US-6008127-\$ or US-5994221-\$ or		
	US-5990007-\$ or US-5977599-\$ or		
	US-5933756-\$ or US-5926735-\$ or		
	US-5904559-\$ or US-5904557-\$ or		
]	US-5882399-\$ or US-5874131-\$ or		
	US-5869393-\$ or US-5866947-\$ or		
	US-5856026-\$ or US-5847466-\$ or		
<u> </u>	US-5843839-\$ or US-5834369-\$ or		
	US-5801096-\$ or US-5760475-\$ or		
	US-6603163-\$ or US-6596567-\$).did. or		
	(US-6559489-\$ or US-6552434-\$ or		
	US-6534349-\$ or US-6498057-\$ or		
	US-6479341-\$ or US-6465826-\$ or		
	US-6458634-\$ or US-6455436-\$ or		
	US-6420260-\$ or US-6403462-\$ or		
	US-6388281-\$ or US-6387821-\$ or		
	US-6387805-\$).did. or (US-20030045024-\$ or		
	US-20030003741-\$ or US-20030003617-\$ or		
	US-20020179955-\$ or US-20020177307-\$ or		
	US-20020173935-\$ of US-20020177307-\$ of US-20020163022-\$ or US-20020155645-\$ or		
	US-20020142552-\$ or US-20020133645-\$ or		
	US-20020142532-\$ or US-20020130415-\$ or US-20020105089-\$ or US-20020098645-\$ or		
	US-20020105089-\$ or US-20020098645-\$ or US-20020036305-\$ or		
	US-20020034874-\$ or US-20010045661-\$ or		
	US-20010020708-\$ or US-20010017424-\$ or		
	US-20030124846-\$ or US-20030111735-\$ or		
	US-20030109118-\$ or US-20030107044-\$ or		
	US-20030075752-\$ or		
	US-20030067053-\$).did.) and sputtering		
	near12 (filling fill) near12 pore and		
	oxide and interconnect\$3.ti,ab,clm. and		
	(257/\$6.ccls. 438/\$6.ccls. 117/\$6.ccls.)		

-	0	((US-5747379-\$ or US-5726499-\$ or	USPAT;	2003/08/13 09:14
		US-5712207-\$ or US-5700726-\$ or	US-PGPUB	
		US-5686355-\$ or US-5661057-\$ or   US-5654573-\$ or US-5654233-\$ or		
		US-5654216-\$ or US-5641710-\$ or		
		US-5637534-\$ or US-5635423-\$ or		
		US-5627105-\$ or US-5591671-\$ or		
		US-5568422-\$ or US-5528080-\$ or		İ
		US-5521424-\$ or US-5510653-\$ or		
		US-5447871-\$ or US-5399530-\$ or		
		US-5397743-\$ or US-5311039-\$ or		
		US-5306947-\$ or US-5278449-\$ or US-5254872-\$ or US-525465-\$).did. or		
		(US-5247204-\$ or US-5280463-\$).did. or		
		US-5169803-\$ or US-5155064-\$ or		
		US-5142345-\$ or US-5068711-\$ or		
		US-4758533-\$ or US-4499655-\$ or		
		US-4394712-\$ or US-6380065-\$ or		
		US-6372645-\$ or US-6369446-\$ or		
		US-6350676-\$ or US-6348731-\$ or		
	:	US-6331482-\$ or US-6287954-\$ or		
		US-6278150-\$ or US-6274932-\$ or		
	1	US-6229213-\$ or US-6218197-\$ or   US-6211073-\$ or US-6208003-\$ or		
		US-6187689-\$ or US-6184138-\$ or		
	1	US-6180530-\$ or US-6123992-\$ or	f	
	1	US-6117723-\$).did. or (US-6093968-\$ or		
		US-6071773-\$ or US-6069071-\$ or		
	ŀ	US-6066892-\$ or US-6066558-\$ or		
		US-6051880-\$ or US-6051508-\$ or		
		US-6008127-\$ or US-5994221-\$ or		
		US-5990007-\$ or US-5977599-\$ or		
		US-5933756-\$ or US-5926735-\$ or		
		US-5904559-\$ or US-5904557-\$ or   US-5882399-\$ or US-5874131-\$ or		
		US-5869393-\$ or US-5866947-\$ or		
1		US-5856026-\$ or US-5847466-\$ or		
		US-5843839-\$ or US-5834369-\$ or		
1		US-5801096-\$ or US-5760475-\$ or		
		US-6603163-\$ or US-6596567-\$).did. or		
		(US-6559489-\$ or US-6552434-\$ or		1
	]	US-6534349-\$ or US-6498057-\$ or		
		US-6479341-\$ or US-6465826-\$ or	ŀ	
		US-6458634-\$ or US-6455436-\$ or   US-6420260-\$ or US-6403462-\$ or		
		US-6388281-\$ or US-6387821-\$ or		
	İ	US-6387805-\$).did. or (US-20030045024-\$ or		
		US-20030003741-\$ or US-20030003617-\$ or		
		US-20020179955-\$ or US-20020177307-\$ or		
		US-20020163022-\$ or US-20020155645-\$ or		
		US-20020142552-\$ or US-20020130415-\$ or		
		US-20020105089-\$ or US-20020098645-\$ or		
		US-20020076894-\$ or US-20020036305-\$ or US-20020034874-\$ or US-20010045661-\$ or		
		US-20010020708-\$ or US-20010045661-\$ or US-20010017424-\$ or		
		US-20030124846-\$ or US-20030111735-\$ or		
		US-20030109118-\$ or US-20030107044-\$ or		
		US-20030075752-\$ or		
		US-20030067053-\$).did.) and sputtering		
		near12 (filling fill) near12 pore and		
		oxide and interconnect\$3.ti,ab,clm. and		
	ا ۾ ا	(257/\$6.ccls. 438/\$6.ccls. 117/\$6.ccls.)	HCDAM.	2002/00/12 00:22
] -	9	sputtering near12 (filling fill) near12 pore	USPAT; US-PGPUB;	2003/08/13 09:23
[		POLO	EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM TDB	
1-	2	("5858462").PN.	USPAT;	2003/08/13 09:37
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
1			DERWENT;	
			IBM TDB	

-	10	(ito indium-tin adj oxide indium adj tin	USPAT;	2003/08/13 11:13
		adj oxide) near6 interconnect and	US-PGPUB;	
		(257/\$9.ccls. 438/\$9.ccls. 117/\$9.ccls.)	EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	0	("ep-3642585\$-\$.did.").PN.	USPAT;	2003/08/13 09:51
		-	US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
	ŀ		IBM TDB	
_	0	("ep-3642585\$-\$.did.").PN.	USPAT;	2003/08/13 09:51
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM TDB	
_	0	ep-03642585\$-\$.did.	USPĀT;	2003/08/13 09:51
	ľ	CP 030123034 4.414.	US-PGPUB;	2000, 00, 10 03.01
	ł		EPO; JPO;	
			DERWENT;	
	ĺ		IBM TDB	
	0	ep-3642585\$-\$.did.	USPAT;	2003/08/13 09:53
-				2003/00/13 09:33
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
1	-	#2C42505#	IBM_TDB	2002/00/12 00:56
-	5	"3642585"	USPĀT;	2003/08/13 09:56
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
	_		IBM_TDB	
-	2	("5340491").PN.	USPAT;	2003/08/13 11:17
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	4
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	2	jp-10237078\$-\$.did.	USPAT;	2003/08/13 13:56
			US-PGPUB;	
	i		EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	2	jp-04232922\$-\$.did.	USPĀT;	2003/08/13 13:57
			US-PGPUB;	
]			EPO; JPO;	
		·	DERWENT;	
			IBM TDB	
-	37	(US-5537108-\$ or US-4371883-\$ or	USPAT;	2003/08/13 14:25
•		US-4806995-\$ or US-4825408-\$ or	US-PGPUB;	
]		US-6448492-\$ or US-6140025-\$ or	EPO;	
		US-6413845-\$ or US-6261637-\$ or	DERWENT	
		US-6280585-\$ or US-5858462-\$ or	· == · -	
		US-5825408-\$ or US-5696008-\$ or		
		US-5937283-\$ or US-4670768-\$ or	1	
		US-6461900-\$ or US-5371883-\$ or		
		US-5043251-\$ or US-5378916-\$ or		
		US-5686341-\$ or US-5806995-\$ or		
		US-5677041-\$ or US-5572409-\$ or		
		US-5808351-\$).did. or (US-20020153149-\$ or		
		US-20010023771-\$ or US-20020133149-\$ of		
		or (WO-9509438-\$).did. or (US-5043251-\$ or		
		US-5677041-\$ or US-5537108-\$ or		
		US-5686341-\$ or US-5537108-\$ or US-5686341-\$ or US-4371883-\$ or		
ļ		US-5572409-\$ or US-4806995-\$ or		
		EP-159397-\$ or US-5858462-\$ or		
į .		US-5656548-\$).did.	l	<u> </u>

-	2	((US-5537108-\$ or US-4371883-\$ or	USPAT;	2003/08/13 15:11
		US-4806995-\$ or US-4825408-\$ or	US-PGPUB;	
		US-6448492-\$ or US-6140025-\$ or	EPO; JPO;	
		US-6413845-\$ or US-6261637-\$ or	DERWENT;	
		US-6280585-\$ or US-5858462-\$ or	IBM_TDB	1
		US-5825408-\$ or US-5696008-\$ or	-	
		US-5937283-\$ or US-4670768-\$ or		
		US-6461900-\$ or US-5371883-\$ or		
	İ	US-5043251-\$ or US-5378916-\$ or		
		US-5686341-\$ or US-5806995-\$ or		
		US-5677041-\$ or US-5572409-\$ or		
		US-5808351-\$).did. or (US-20020153149-\$ or		
		US-20010023771-\$ or US-20020127833-\$).did.		
		or (WO-9509438-\$).did. or (US-5043251-\$ or		
		US-5677041-\$ or US-5537108-\$ or		
		US-5686341-\$ or US-4371883-\$ or		!
		US-5572409-\$ or US-4806995-\$ or		
		EP-159397-\$ or US-5858462-\$ or		į
		US-5656548-\$).did.) and (zinc adj oxide or		
		zno)		
[ -	127834		USPAT	2003/08/13 15:12
-	13	division near6 application and	USPAT	2003/08/13 15:12
		257/88.ccls.	1	1
-	6	381994.ap.	USPAT;	2003/09/05 10:38
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM TDB	
-	0	reversible near12 change near12	USPAT;	2003/09/05 10:53
		conductivity near12 electric adj field and	US-PGPUB;	
		(thin adj film thin-film)	EPO; JPO;	1
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	DERWENT;	!
			IBM TDB	
1_	14	change near12 conductivity near12 electric	USPAT;	2003/09/05 11:06
	1 13	adj field and (thin adj film thin-film)	US-PGPUB;	2003,03,03
		adj fredd and (chin adj frim chin frim)	EPO; JPO;	
			DERWENT;	
	10	shango noam12 conductivity accuse alocated	IBM_TDB	2003/00/05 11-14
-	10	change nearl2 conductivity nearl2 electric	USPAT;	2003/09/05 11:14
		adj field and (438/\$9ccls. 257/\$9.ccls.	US-PGPUB;	
		117/\$9.ccls.)	EPO; JPO;	
			DERWENT;	
1			IBM_TDB	2003/00/05 11 15
-	115	pani and thin adj film adj transistor and	USPAT;	2003/09/05 11:15
		(array matrix)	US-PGPUB;	
1			EPO; JPO;	
1			DERWENT;	
1			IBM_TDB	/
-	1	F =	USPAT;	2003/09/05 11:17
}		(array matrix) and electric adj field	US-PGPUB;	
	1	near6 (conductivity resistivity)	EPO; JPO;	
			DERWENT;	
1			IBM_TDB	
-	68	change near12 (conductivity resistivity)	USPĀT;	2003/09/05 13:01
		near12 electric adj field	US-PGPUB;	<u> </u>
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	Į į
ŀ			IBM TDB	
-	67	(438/776).CCLS.	USPAT;	2003/09/05 17:33
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM TDB	
<b>1</b> -	558	(438/795).CCLS.	USPAT;	2003/09/05 17:33
[		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
{	]		IBM TDB	
_	558	(438/795).CCLS.	USPAT;	2003/09/05 17:33
	333	(130, 130) (0000)	US-PGPUB;	2003, 05, 05 17.33
	]		EPO; JPO;	
1			IBM TDB	, 1
1			LIDE LUB	

~ e . . . . .

	1 15	Link The Theories and another interest	USPAT;	2003/09/05 17:39
_	15	'F'''	US-PGPUB;	2003/09/05 17:39
		and ((438/795).CCLS.)		
			EPO; JPO;	
	ŀ		DERWENT;	
			IBM_TDB	0000/00/05 13 41
-	29	(438/797).CCLS.	USPAT;	2003/09/05 17:41
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	302	(438/798).CCLS.	USPAT;	2003/09/05 17:42
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	1688	(438/796).CCLS.	USPAT;	2003/09/05 17:42
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	l
	i		IBM_TDB	
-	2518		USPAT;	2003/09/05 17:42
	İ	((438/797).CCLS.) ((438/795).CCLS.)	US-PGPUB;	l
1			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM TDB	
-	41	(((438/796).CCLS.) ((438/798).CCLS.)	USPAT;	2003/09/05 18:05
		((438/797).CCLS.) ((438/795).CCLS.)) and	US-PGPUB;	
		(electric adj field or (photochemical	EPO; JPO;	
		photochemistry)) and (matrix array)	DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	0	(gmr giant adj magnetic adj resonance)	USPAT;	2003/09/05 18:07
		near12 electric adj field near12	US-PGPUB;	
		(semiconducting semiconductor insulator	EPO; JPO;	
		insualting) near12 (conductor conductive)	DERWENT;	
			IBM TDB	
-	2	(gmr giant adj magnetic adj resonance)	USPĀT;	2003/09/05 18:07
1		near12 electric adj field	US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM TDB	